

**Аннотация  
к рабочей программе  
учебной дисциплины/профессионального модуля  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности**

**31.02.05** Стоматология ортопедическая (1 года 10 месяцев)

**ОПЦ. 08 Информационные технологии  
в профессиональной деятельности**

**1. Цели и задачи УД**

**Целью** изучения дисциплины является освоение теоретических знаний и практических умений в области современных информационных и коммуникационных технологий, формированию компетенций по их применению.

**Задачи:**

формирование информационно-коммуникационной компетентности – знаний, умений и навыков по информатике, необходимые для изучения других общеобразовательных предметов, для их использования в ходе изучения специальных дисциплин профессионального цикла, в практической деятельности и повседневной жизни.

<b>знать</b>	<b>уметь</b>
основные понятия автоматизированной обработки информации; общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.	использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

**2. Место УД в структуре ПССЗ**

Программа по учебной дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС.

**3. Результаты освоения УД**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>ОСВОЕННЫЕ УМЕНИЯ:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• дифференцированный зачет</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>оценка результатов работы на практических занятиях;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>оценка выполнения самостоятельной работы</li> <li>оценка результатов выполнения индивидуальных домашних заданий;</li> <li>оценка результатов при решении прикладных задач в области профессиональной деятельности;</li> <li>оценка выполнения самостоятельной работы</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>дифференцированный зачет</li> <li>оценка анализа результатов выполнения практической работы по изучаемой теме</li> <li>оценка результатов индивидуального контроля в форме презентации;</li> <li>оценка выполнения проекта,</li> <li>тестирование</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>применять компьютерные и телекоммуникационные средства</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>дифференцированный зачет</li> <li>оценка результатов решения практических задач по поиску информации;</li> <li>оценка результатов индивидуального контроля в форме составления конспектов, таблиц;</li> <li>оценка результатов выполнения индивидуальных домашних заданий</li> </ul>
<p><b>УСВОЕННЫЕ ЗНАНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>основные понятия автоматизированной обработки информации;</li> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>дифференцированный зачет</li> <li>оценка результатов индивидуального контроля в форме составления конспектов;</li> <li>оценка устных ответов на практических занятиях;</li> <li>оценка выполнения рефератов</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>дифференцированный зачет</li> <li>оценка выполнения рефератов, учебно-исследовательских проектов,</li> <li>оценка устных ответов на практических занятиях;</li> <li>индивидуальное собеседование,</li> <li>оценка выполнения рефератов</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>дифференцированный зачет</li> <li>тестирование,</li> <li>вопросно-ответная система контроля,</li> <li>индивидуальное собеседование</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>дифференцированный зачет</li> <li>вопросно-ответная система контроля,</li> <li>тестирование</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>дифференцированный зачет</li> <li>оценка выполнения самостоятельной работы, занятиях;</li> <li>оценка выполнения рефератов</li> <li>оценка устных ответов на практических занятиях;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>дифференцированный зачет</li> <li>тестирование,</li> <li>индивидуальное собеседование,</li> <li>оценка выполнения самостоятельной работы</li> </ul>

#### **4. Количество часов на освоения УД**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 80 часов;  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 2 часа.

#### **5. Контроль результатов освоения УД: виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации**

*Текущий контроль знаний в форме:* устного опроса, тестирования, проверки выполнения практических задании, проверки выполнения сообщений и докладов, проверки выполнения индивидуальных домашних заданий.

*Промежуточная аттестация в форме:* дифференцированного зачёта.